アストロ スコーピオネオ/トーラスネオ 取付マニュアル

Astro SCORPIO/Taurus NEO モーターサイクル用ドライブレコーダー

■ 同梱物





コントローラー 1個 GPS無し(左)GPS内蔵(右)



雷源配線 1本



カメラ延長配線1.5m 1本



カメラ延長配線3.0m 1本



コントローラ--延長配線3.0m 1本











カメラ台座横型(2個入り) 1セット microSDカード 32GB 1枚

■ 取付手順 ※車両装着前に各種配線を接続し通電及び動作確認を必ず行って下さい。

車両からの電源供給

1 電源ケーブルは赤(常時電源+)黄色(ACC+)黒(アース)へ接続して下さい。

本体設置

1 本体は防水・防塵性能を有していますが、車体シート下のスペース等の比較的アクセスしやすく、盗難などへ予防が出来る場所への設置 をおすすめします。本体設置の固定には同梱のマジックテープ等を使用して動かないようにして下さい。

配線の取回し

1 各種配線を車両の見えない場所へ通します。ハンドル操作の際に邪魔になっていないか、ケーブルに負荷がかかっていないか、カウル等へ の挟み込みが無いか、高温になる場所を通っていないか等、取回しに注意して下さい。

カメラの設置

- 1 カメラの固定は付属のマウント2種類より固定場所により選択して下さい。両面テープと合わせてボルトへの共締め等が出来る場合は使用 をおすすめします。また市販のアクションカメラ用のクランプ等のご活用も可能です。
- 2 カメラは場所によりカメラ本体を回すことで正方向へ、撮影画角を合わせる上下左右の方向へ調整して下さい。カメラの位置調整の確認 は本体モニターで適宜行ってください。

コントローラーの設置 GPS内蔵のコントローラー(スコーピオネオ/トーラスネオ オプション)

1 コントローラー (防水・防塵対応) は機材の動作状況を確認する為に視界に入りやすく操作しやすい場所に装着して下さい。 GPS内蔵コントローラーは受信面は空に向き、受信面の上には阻害要因がないようにご注意ください。 固定前に駐車場等で受信確認を行って下さい。

カメラの角度調整方法





カメラの固定場所やステーに合わせて上下・左右等、 正方向でモニターに反映されるよに調整してください。 取付場所により、カメラ台座をビス等で追加固定が 必要な場合がございます。

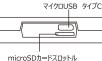




カメラ本体の向きは取付時に 本体 モニターで確認してください。 装着場所により、角度・方向を変更 して下さい。

防水モニター付本体

モニター上面

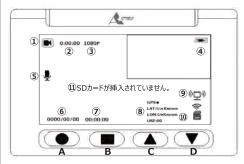


microSDカードはモニター面を上にして 印字面が下側になります。



コントローラ

モニターの表示について モニターの表示



①録画状態の確認 赤色:録画中 青色:録画待機中

②録画時間の表示

③記録解像度の表示

4)給電状態

⑤音声録画の表示アイコンの上に×が出ていれば録音OFF

⑥日付表示(西暦年/月/日)

⑦時間表示 (時:分:秒)

®GPS表示(GPS装着時は位置情報等表示)

⑨Wi-Fi接続表示(Wi-Fi発射時は上下2個のアイコンが表示)

※Wi-Fi接続中は下段の電波マークが緑になります。

端末と本体が接続すると上部のアイコンが緑になります。

⑩microSDカードの表示 未挿入の場合はアイコンの上に×が表示

⑪microSDカードが未挿入の場合はモニターに表示

操作ボタンの内容

A:電源ON/OFF(長押し) 起動時は録画のON/OFF/選択時のOKボタン B:メニューボタン(短押しアルバムメニュー/長押し設定メニュー) C:モニターリアルタイム表示切替(5種類)の表示メニュー選択時はスクロール上方向 D:Wi-Fi起動(長押し) メニュー選択時はスクロール下方向

■ 各種設定について

設定画面への移行 通電後→●ボタン短押し(録画停止)→ ■ボタン長押し→設定画面へ各種設定終了後は■ボタンで戻って下さい。

■ モニター表示(リアルタイム画像)の内容

通電後→▲ボタン短押し→▲ボタンを押す度に5種類を順に表示します。



大きい面と右上の ワイプにそれぞれの 画像を映し出します。

前or後

全面に前or後の画像 を映し出します。



50%ずつで前後の 画像を映し出します。 前後の場所変更は 出来ません。

メニューの項目

設定画面への移行 通電後→●ボタン短押し(録画停止)→ ■ボタン長押し→設定画面へ各種設定終了後は■ボタンで戻って下さい。

再生時の音量と操作時のボタン音量(ボタン音ONの場合)

メニューの内容

露出調整:-2~2 コントラスト: 低い 真ん中 高い シングルムービータイム:1分/3分 ビデオモード: 1080P/720P ボタン音: 開く 閉じる ボリューム:10段階 レコーディング: 開く 閉じる

時間設定:年/月/日/時間 言語:日本語 英語 韓国語 中国語 (2種類) 点滅周波数:50Hz/60Hz

スクリーンセイバー: 閉じる 1min 3min 保護感度:閉じる高い 真ん中 低い GPSの状態:12段階

> フォーマットSDカード: はい/いいえ ファームウェアバージョン

タイムゾーンの選択: システムリセット:はい/いいえ 緑画時の音のON/OFF お好みで選択してください。

1ファイル当たりの録画時間設定

操作音のON(開く) /OFF(閉じる)

東日本50Hz 西日本60Hz(お住いの地域に合わせて設定 初期設定は60Hz) スクリーン表示のシャットアウト時間の設定 閉じるはOFF(リアルタイム画像を常に表示状態) Gセンサー(衝撃センサーの感度)感度が高い等、設定の選択の前に感度を入れる。

オレンジの部分をスクロールで変更 ●ボタンでOK オレンジが次の項目へ移動

録画画像の明るさを調整 0がおすすめ設定 - に設定するほど暗くなります。

録画時のコントラストを調整 真ん中がおすすめ設定 低いは白色が強く、高いは黒色が強い

記録解像度の設定変更 1080P(FHD)720P(HD)画質を落とすと録画時間が伸びます。

衛星の受信状況を表示(日時の自動設定は1個以上、位置情報は4個以上が目安) 日本の設定はGTM+09:00

設定を初期設定に戻します。 (フォーマットは実行されません。)

SDカードをフォーマット(初期化) します。SDカードトラブルの際は先ず実行をおすすめします。 現行のバージョンを表示します。(バージョンアップはmicroSDカードで実行できます。)

■コントローラ─の表示

記載文字を正方向にして上、下を表記しています。

正常時 録画ONの状態: L:緑点滅 下:消灯 正常時 録画OFFの状態: 上:緑点灯 下:消灯

Wi-Fi接続中の状態: 上:緑点滅or緑点灯 下:消灯

上:緑点滅 下:赤点滅(カメラ接続不良/SDカード挿入不良)

上:消灯下:消灯(コントローラー接続不良/通電不良)

コントローラーの異常の際は、予測される部分を チェックして下さい。SDカードの不具合も考えられ ますので、必要な画像データを保存し、フォーマット

作業も合わせて実行してください。



アストロ スコーピオネオ / トーラスネオ クイックスタートマニュアル

Astro SCORPIO/Taurus NEO モーターサイクル用ドライブレコーダー



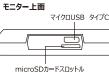


カメラ



カメラ本体の向きは取付時に 本体 モニターで確認してください。 装着場所により、角度・方向を変更 して下さい。

防水モニター付本体



microSDカードはモニター面を上にして 印字面が下側になります。

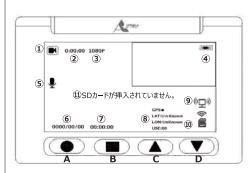


 $\widehat{\mathbb{M}}$

トーラスネオ スコーピオネオ/トーラスネオ (GPS無しモデル)イメージ (GPSモデル)イメージ

コントローラー

モニターの表示について



モニターの表示

- ①録画状態の確認 赤色:録画中 青色:録画待機中
- ②録画時間の表示
- ③記録解像度の表示
- 4)給電状態
- ⑤音声録画の表示アイコンの上に×が出ていれば録音OFF
- ⑥日付表示(西暦年/月/日)
- ⑦時間表示(時:分:秒)
- ®GPS表示(GPS装着時は位置情報等表示)
- ⑨Wi-Fi接続表示(Wi-Fi発射時は上下2個のアイコンが表示)
- ※Wi-Fi接続中は下段の電波マークが緑になります。
- 端末と本体が接続すると上部のアイコンが緑になります。
- ⑩microSDカードの表示 未挿入の場合はアイコンの上に×が表示
- ⑪microSDカードが未挿入の場合はモニターに表示

操作ボタンの内容

A:電源ON/OFF(長押し) 起動時は録画のON/OFF/選択時のOKボタン B:メニューボタン(短押しアルバムメニュー/長押し設定メニュー) C:モニターリアルタイム表示切替(5種類)の表示メニュー選択時はスクロール上方向

D:Wi-Fi起動(長押し) メニュー選択時はスクロール下方向

■ 各種設定について

設定画面への移行 通電後→●ボタン短押し(録画停止)→ ■ボタン長押し→設定画面へ各種設定終了後は■ボタンで戻って下さい。

■ モニター表示(リアルタイム画像)の内容

通電後→▲ボタン短押し→▲ボタンを押す度に5種類を順に表示します。

露出調整:-2~2

ボタン音: 開く 閉じる

レコーディング : 開く 閉じる

時間設定:年/月/日/時間

点滅周波数:50Hz/60Hz

システムリセット: はい/いいえ

フォーマットSDカード: はい/いいえ

GPSの状態:12段階

タイムゾーンの選択:

ファームウェアバージョン

ボリューム:10段階

コントラスト: 低い 真ん中 高い

ビデオモード: 1080P/720P

シングルムービータイム: 1分/3分

言語:日本語 英語 韓国語 中国語 (2種類)

スクリーンセイバー:閉じる 1min 3min

保護感度:閉じる高い 真ん中 低い

後or前

大きい面と右上の 前or後 ワイプにそれぞれの 画像を映し出します。

前or後

全面に前or後の画像 を映し出します。

後 前

50%ずつで前後の 画像を映し出します。 前後の場所変更は 出来ません。

メニューの項目

設定画面への移行 通電後→●ボタン短押し(録画停止)→ ■ボタン長押し→設定画面へ各種設定終了後は■ボタンで戻って下さい。

メニューの内容

録画画像の明るさを調整 0がおすすめ設定 -に設定するほど暗くなります。 録画時のコントラストを調整 真ん中がおすすめ設定 低いは白色が強く、高いは黒色が強い 1ファイル当たりの録画時間設定

記録解像度の設定変更 1080P(FHD)720P(HD)画質を落とすと録画時間が伸びます。 操作音のON(開く) /OFF(閉じる)

再生時の音量と操作時のボタン音量(ボタン音ONの場合)

録画時の音のON/OFF

オレンジの部分をスクロールで変更 ●ボタンでOK オレンジが次の項目へ移動 お好みで選択してください。

東日本50Hz 西日本60Hz(お住いの地域に合わせて設定 初期設定は60Hz) スクリーン表示のシャットアウト時間の設定 閉じるはOFF(リアルタイム画像を常に表示状態) Gセンサー(衝撃センサーの感度)感度が高い等、設定の選択の前に感度を入れる。 衛星の受信状況を表示(日時の自動設定は1個以上、位置情報は4個以上が目安)

日本の設定はGTM+09:00

設定を初期設定に戻します。(フォーマットは実行されません。)

SDカードをフォーマット(初期化) します。SDカードトラブルの際は先ず実行をおすすめします。 現行のバージョンを表示します。(バージョンアップはmicroSDカードで実行できます。)

■コントローラ─の表示

正常時 録画ONの状態: 正常時 録画OFFの状態: Wi-Fi接続中の状態:

異常時の表示

記載文字を正方向にして上、下を表記しています。

上:緑点滅 下:消灯 上:緑点灯 下:消灯

上:緑点滅or緑点灯 下:消灯

上:緑点滅 下:赤点滅(カメラ接続不良/SDカード挿入不良)

上:消灯下:消灯(コントローラー接続不良/通電不良)

コントローラーの異常の際は、予測される部分を チェックして下さい。SDカードの不具合も考えられ ますので、必要な画像データを保存し、フォーマット 作業も合わせて実行してください。

■ 日常の使用について

急雨スタート 車両電源ON状態(ACC通電)の状態で自動的に録画開始します。起動後はコントローラーのインジケーターの状態を 確認してください。

音声録音

■ 本体起動時に自動的に録音されています。(設定でレコーディングを閉じる〈OFF〉に設定してる場合は録音されません。)

日時設定

初期設定にて設定して下さい。GPS付モデル(スコーピオネオ/トーラスネオ オプションGPS装着)は自動設定されます。 GPS未装着車は長期間通電させていない場合は修正が必要になります。(モニターの設定で修正して下さい。)

走行前には必ずインジケーターランプの点灯・点滅状態を確認してください



■電源ON後

正常起動中 REC:緑点滅 Error:消灯 起動録画中断 REC:緑点灯 Error:消灯 異常発生 REC:緑点灯 Error:赤点滅 異常発牛 REC:消灯 Error:消灯



■電源ON後

正常起動中上:緑点滅下:消灯 起動録画中断 上:緑点灯下:消灯

異 常 発 生 上:緑点灯or点滅 下:赤点滅

異常発牛上:消灯下:消灯

トーラスネオ(GPS無しモデル)イメージ

スコーピオネオ/トーラスネオ(GPSモデル)イメージ

走行時の録画を任意(手動操作)で残す

起動時に任意に残したい動画の場合はコントローラーのロックボタンを短押しします。



●□ック録画中

REC:緑点滅 Error:赤点灯



●□ック録画中

上面:緑点滅 下面:赤点灯

トーラスネオ(GPS無しモデル)イメージ

スコーピオネオ/トーラスネオ(GPSモデル)イメージ

任意で保存録画したデータおよび衝撃センサーで自動的保存したデータはEventファイル内に保存されます。 例)1ファイル3分設定の場合:約3分+1分+1分の合計約5分のファイルが保存されます。(Eventファイルは上書きされません。)

コントローラーで異常を感知した場合の対処方法

録画しているファイルをフォーマットする。

microSDカード内が録画画像で一杯になり、上書き領域に必要な容量が不足している事が考えられます。一度フォーマットをお試しください。 ※フォーマット作業後はEvent録画も含めすべての画像が消去されます。あらかじめご了承下さい。

※大容量のmicroSDカード(64GB~の場合は本機器の処理スピードの問題でフォーマット回数が増える場合がございます。)

フォーマット作業の方法



(GPS無しモデル)イメージ



(GPSモデル)イメージ

正常起動後、〇で囲んでいるボタンを10秒以上長押ししてください。

本体でフォーマットを実行する場合は、クイックスタートマニュアルの左側と下記をご参考ください。 正堂記動後

■ボタンを長押し →メニュー表示後スクロール →フォーマットSDカードを選択 ●ボタンOK→はいを選択 ●ボタンでOK→■ボタンで戻る

フォーマット作業で修復されな場合は、システムリセットを実行して初期化してください。 正常起動後,

スコービオネオ/トーラスネオ ■ボタンを長押し →メニュー表示後スクロール →システムリセットを選択 ●ボタンのK→はいを選択 ●ボタンでOK→■ボタンで戻る

コントローラーのインジケーターが消灯の場合は本体とコントロールボックスの接続および電源配線の接続やヒューズ等をご確認ください。

その他のトラブルの場合は下記へお問い合わせください。

コルハート株式会社 TEL092-408-5151 FAX092-408-5156 https://corheart.co.jp/category/astro/

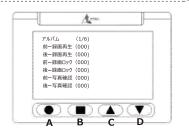


記録した動画を見る

本体モニターで見る

■電源ON後

Bの■ボタンを短押し、下記の表記が表示されます。



アルバム (1/6)前-録画再生(000)

後-録画ロック(000)

解説

通常録画の前カメラ画像

後一録画再生(000) 通常録画の後カメラ画像 前-録画ロック(000) ロックした録画ファイルの前画像

ロックした録画ファイルの後画像

前-写真確認(000) 写真画像の前

後-写真確認 (000) 写真画像の後

モニターには解説は表示されません。

カテゴリーの選択は▲or▼のボタンでスクロール、決定は●ボタン、戻るは■ボタン

パソコンで見る

フラッシュドライブ PCam デジタルビデオレコーダー 接続コードはUSBとマイクロUSBタイプCになります。 接続コードはデータ通信できるタイプを使用して下さい。 パソコンに接続するとUSB機能が表示されます。 希望の項目を選択してください。

モニター表示 解説

フラッシュドライブ USBメモリー的な機能です。

(ケーブルはデータ通信できるものが必要)

PCam パソコン用外部カメラとしての機能

(別途、汎用アプリのダウンロードが必要)

デジタルビデオレコーダー ビデオレコーダー機能

モニターには解説は表示されません。

カテゴリーの選択は▲or▼のボタンでスクロール、決定は●ボタン、戻るは■ボタン

アストロビューアで見る

機能向上を目的にアップグレード版をご案内いたします。 下記ホームページより最新版ビューアをダウンロードしてください。 使用方法等はホームページ内でご確認ください。 あわせて、動画再生ソフトの情報も下記ホームページよりご確認ください。



https://corheart.co.jp/category/astro/

アストロ本体を直接パソコンに接続する

アストロ本体をデータ通信できるケーブルで接続し、本体表示よりフラッシュドライブorデジタルビデオレコーダーを選択接続コードは USBとマイクロUSBタイプCになります。(接続配線はデータ通信できるタイプをご用意ください。)

(パソコンに接続するとUSB機能は表示されます。希望の項目を選択してください。カテゴリーの選択は本体の▲or▼ボタンでスクロール、 決定は●ボタン)

Event	イベントファイル:Gセンサーで感知後、自動で保存した録画や任意に手動で保存録画を作成したファイル
☐ Normal	ノーマルファイル:常時録画のファイル

h Photo フォトファイル:本体のシャッターを利用して撮影した写真(静止画)ファイル

各ファイルをクリックするとファイル内にはFフロント/Rリアのファイルがあります。

フロントカメラファイル

リアカメラファイル

記録した動画を見る

アプリの更新はこちらからご確認ください

https://corheart.co.jp/category/astro/

汎用アプリで見る



汎用アプリ RoadCam使用手順 機種に対応したアプリのダウンロードを実行してください。

各種端末の設定より、Wi-Fiを選択して接続して下さい。

Wi-Fi名: Aries_CarDV_WiFi4B7C9 PASS:1234567890

端末が該当のWi-Fiを選択すると 🎓 が緑に点灯 端末と本体がWi-Fi接続されると ((ロッ)) が緑に点灯



Wi-Fi接続→RoadCamを開くの順で接続して下さい

RoadCamアプリは汎用品の為、日本語表示の言語表記が、一部おかしい場合がございます。予めご了承願います。 本体の設定変更は一部しかできません。予めご了承願います。

アプリ更新情報はアストロホームページをご確認ください。





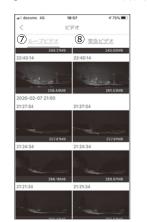
- ②の位置にライブ画像が反映されます
- ③のアイコンでカメラに前後が切り替わります。
- ④のアイコンをタップし赤→オレンジに変更後 赤はライブON、オレンジはライブOFF
- ⑤のレコーダービデオをタップすると画像リストが 表示されます。
- ⑥は静止画リスト



画像を拡大する場合はタップして下さい。

※マークに切断されましたの表記が出ますが、 ドライブレコーダー本体の 🛜 ((口)) が 緑に点灯していれば接続中です。

①のアイコンをタップしアストロ本体と接続します。



⑦のループビデオは通常録画リスト ⑧の緊急ビデオはロック録画リスト

画像を端末本体にダウンロードや画像を消去 する場合は該当の画像を長押しして下さい。



簡単な設定変更



接続後の端末の画面の右上の設定ボタンを タップしてください。必要な項目をタップして 設定変更をして下さい。

(一部機能は設定変更できません。)



本製品について

この度はアストロ モーターサイクル用ドライブレコーダー(スコーピオネオ/トーラスネオ)をお買上げいただき誠にありがとうございます。 正しく、安全にご使用いただくために、ご使用前に本取扱い説明書をよくお読みください。また、本製品をご使用いただく間、この取扱い説明書を紛失しないように大切に保管してください。

ご確認事項

【保証書について】

- ◆本製品には保証書がついています。「保証書」には必ず「ご購入年月日」と「ご購入店」等の必要事項を必ずご記入願います。
- ●保証書もしくはレシート等の購入履歴が確認できる物がない場合は保証修理を受けられないことがありますのでご注意下さい。

【取付作業を行う前に】

- ●本製品は、DC12V専用 モーターサイクル専用ドライブレコーダーです。車両特性により、装着できない場合がございます。
- ●本製品の取付に際し、車両によりエラーコード等の症状が出る場合がございます。
- ●本製品への電源供給方法は、車両マニュアル等をご参考にしてください。

【安全に関するご注意】

- ●本製品はDC12V車専用です。DC12V車両以外には使用しないでください。
- ●本製品は防塵・防水仕様(IP65) になっておりますが、本体は水や埃の影響が少ない場所に収納してください。
- ●整備、清掃等でオイルやケミカル類がかからないように注意してください。
- ●一部車両で電源供給場所によりエラーコード等、CANシステムの影響により表示される場合がございます。 その際の本製品への電源供給方法は、車両マニュアル等をご参考ください。
- ●エンジンが停止している場合は、バッテリー保護の為、長時間の使用を避けてください。
- ●コード類を急激に曲げないでください。またコード類の接続箇所は念の為、絶縁テープ等で保護してください。 (接点不良や抜け防止の為)

【取付に関する注意事項】

- ●取付作業は環境の整った、専門知識のある作業者がいる修理工場や車両販売店での取付をおすすめします。
- ●取付作業の際は、安全の為、車両側の電源OFF状態で作業し、必要に応じて電源ONでの通電等の機能確認をお願いします。
- ●作業後は必ず各システムの動作確認(車両側、本製品側)をお願いします。

本体重量 本体: 113g カメラ: 35g モニター 3インチ スコーピオNEOカメラ 2G4P曲面 解像度: FHD 1080P(30FPS) 解放絞り: F1.6 撮像素子200万画素 ※SONY IMX307 STARVIS 2G4P曲面 解像度: FHD 1080P(30FPS) 解放絞り: F2.0 トーラスNEOカメラ 撮像素子300万画素 記録媒体 mi croSDから class10 32GB同梱 (8~128GB) スコーピオNEOコントローラ--フォーマット操作/手動ロックボタン/LEDインジケーター/マイク内蔵/GPS受信機内蔵 フォーマット操作/手動ロックボタン/LEDインジケーター/マイク内蔵 トーラスNEOコントローラ― ON/OFF設定(マイクはコントローラーに内蔵) 音声録音 防塵·防水規格 本体: IP65 カメラ: IP66 コントローラー: IP66 ファイル形式 TS/H264 基本録画ファイル 1分/3分 記録データ 常時録画/手動録画/イベント録画(Gセンサー感知時) スコーピオNEO WDR 搭載(ハードウェア) 搭載(ソフトウエア) トーラスNEO WDR Gセンサー 搭載(ON/OFF、3段階調整) 機能設定 モニター本体 記録録画再生方法 専用ビューア/汎用スマートフォンアプリ PC経由mi croSDかド ファームウェアアップデート Wi-Fi (TELEC認証 201-200088/00) 诵信方法 スクリーンセイバー機能 ON/OFF /1分/3分 動作温度範囲 -20~75° DC12V車専用(DC5V1.5A) 雷源 製品保証 1年(消耗品を除く)

保証規定

アストロモーターサイクル用ドライブレーダー(スコーピオネオ/トーラスネオ)は下記の規定に基づき、お取付け日より1年間のご使用において製品保証いたします。保証期間中の製品性能に起因した不具合が発生した場合は規定内容を良くお読みの上、本保証書と現品と領収書(レシート可)を必ず添えてお買い上げの販売店または弊社へご用命ください。

保証期間は購入日より1年間です。

- ●保証期間中に取扱い説明書の内容にしたがって正常な使用中のもとで本製品に不具合が発生した場合、 本規定にしたがって無償で修理を行います。
- ●本保証は日本国内で使用した場合のみ有効とさせていただきます。
- ●修理の際、発生する送料はお客様のご負担とさせていただきます。
- ●保証期間内であっても本製品に付随して発生した損害の一切の保証はお受けできません。保証修理を行うために発生した、取外し、取付の為の工賃および運賃や技術料、車体の損傷や部品代等 故障により発生した移動費、レッカー代、代車使用料、事故の損害等の責任を弊社ではお受けできません。

保証期間でも下記の場合は保証の対象外となります。ご注意ください。

- 本保証書の提示がない場合、本保証書の記載漏れがある場合
- ●保証書のお名前と修理依頼者が一致しない場合
- ●誤った取付方法や不適切な改造や落下や事故等による破損が原因の故障
- ●自然災害等における故障
- 動や気象条件による変色や故障、特殊な条件下など通常以外の使用による故障
- ●取付マウントステー等からの脱落による損傷、故障
- ※保証期間でも出張修理は行っていません。
- ※お問合せの際の通信費等はお客様のご負担になります。

本保証書は記載の規定により、該当の商品の保証期間中の無償修理を約束するものです。

本保証により、お客様の法律上の権利などを制限するものではございません。

保証期間中に製品の故障が発生した場合は保証書と現品を添えてお買い上げの販売店または弊社までお送りください。

保証期間終了後の修理やアフターサービスに関しましては弊社までお問い合わせください。

	1		
1	1		
1	1		
1	ı		
1	1		
1	ı		
1	1		
1	t.		
3	1		
1	1		
1	ı		
1	ı		
1	1		
1	ı		
1	ı		
1	1		
3			
1	1		
1	ı		
1	ı		
1	ı		
1	1		
1	1		
1	ı		
1	ı		
3	1		
1	l .		
1	ı		
1	ı		
1	ı		
1	ı		
1	ı		
1	ı		
1	I		
1	I		
1	ı		
1	ı		
1	ı		
1	ı		
1	I		
1	ı		
1	I		
1	I		
1	ı		
1	ı		
1	I		
1	I		
1	I		
1	I		
1			

お問合せ先: コルハート株式会社

〒815-0075 福岡県福岡市南区長丘1-12-30 TEL:092-408-5151 FAX:092-408-5156

https://corheart.co.jp/